



FØR OPPSTART AV ARBEID

- Alle skal ha gjennomført kursene "Fareblind" og "Farlige Mønstre" samt prosjektspesifikk HMS opplæring
- Alle skal til enhver tid kunne fremvise gyldig HMS-kort
- Minst én person i hvert lag/firma skal kunne kommunisere på Skandinavisk
- Utsyrrspesifikk opplæring skal være gjennomført før bruk av aktuelt utstyrr/maskin - opplæringen skal kunne dokumenteres
- Alle skal delta på morgenmøte hver dag
- Krav til kurs for bruk og håndtering av produkter som inneholder diisocyanater og diisocyanat-holdige blandinger



PERSONLIG VERNEUTSTYR

HJELM

- Hjelm med tilpasset hakestropp skal alltid benyttes
- Veidekkesatte skal ha synbarhetsfarge gul, grønn for verneombud/verneleder
- Øreklokker og visir/briller skal alltid være tilgjengelig under arbeidet - fortrinnsvis montert på hjelm
- Hodelykt anbefales



HANSKER, ØYE- OG ÅNDEDRETTSVERN

- Verneutstyret skal alltid være tilgjengelig, tilpasset arbeidet og brukes når det er påkrevd
- Kuttreduserende hansker min. D (5) skal benyttes ved arbeid med fare for kutt



FALLSIKRINGSUTSTYR

- Det skal være kollektiv sikring (rekker verk, stillas el.) - der dette ikke er mulig skal fallsikring benyttes
- Utstyret skal være sertifisert og i orden, og bruker skal ha dokumentert opplæring
- Traumestroppe på sele anbefales - skriftlig redningsplan for bruk av sele skal foreligge på prosjekt



VERNESKO OG SYNBARHETSTØY

- Vernesko med spikertrampsåle og vernetupp skal alltid brukes
- Brodder/pigger skal brukes når det er isete og glatt (ikke tilstrekkelig strødd/måkt)
- Bruk av verneklogger er forbudt
- Synbarhetstøy med fluoriserende hovedfarge skal til enhver tid brukes på overkropp



OPPMERKSOMHET PÅ ARBEIDSSITUASJON

- Ved bruk av mobil og håndholdte enheter; vær oppmerksom på farer rundt deg og sørge for at bruken foregår i trygge omgivelser
- Bruk av XR-, AR-, etc. type briller skal risikovurderes i det enkelte prosjekt



HMS-STANDARD VEIDEKKE BYGG

KRAVENE GJELDER FOR ALLE PÅ VÅRE PROSJEKTER OG BYGGEPLASSER



Veidekke

EKSTREM RYDDIGHET OG SIKKERHETSTILSTAND

RYDDIGHET

- Det skal alltid være orden, og alle skal rydde opp etter eget arbeid
- Alle skal følge prosjektets riggplan og krav til kildesortering
- Avfall og materialer skal holdes adskilt fra tennkilder



ADKOMSTER OG GANGVEIER

- Skal være tydelig merket, ryddige og tilstrekkelig opplyst (LED)
- Skal være snøfrie, strødd, eller utstyrt med annen sklisikring ved behov
- Trapper skal fra første trinn være utstyrt med håndløper på minst én side



SIKRING AV SKARPE/SPISSÉ GJENSTANDER

- Armeringsbøyler/skjøtejern skal ha krok der det er mulig
- Oppstikkende og utstikkende jern/stag og metallar skal alltid være sikret
- Ventilasjonsrør skal sikres fortløpende



DEKKESTØTTER

- Dekkestøtter skal sikres mot velt, enten i topp eller bunn



ÅPNINGER OG UTSPARINGER

- Skal tildekkes umiddelbart
- Tildekkingen skal dimensjoneres for å tåle planlagt belastning og sikres mot forskyvning
- Tildekking større enn 30 cm skal sjablongmerkes



SAGER

- Gjerdesager skal alltid være komplett - sideanlegg, spaltekniv, kuppel, påskyver
- Sager skal være merket med sikkerhetssone - hender skal aldri innenfor denne sonen



BETONGKAPPSAGER

- Håndholdt betongkappsgag skal være utstyrt med automatisk sikkerhetsstopp, eller ekstra sikkerhetsanordning som hindrer alvorlig skade, følgende sager er godkjent for bruk:
 - Stopfunksjonen QuickStop på Stihl Ts 440 - A 350Mm
 - Stopfunksjonen X-Halt på Husqvarna K1 Pace - Batteridrevet
 - Smartguard påmontert Husqvarna K770 - Ø350mm og K970 - Ø400mm



AVSPERRING VED RISIKOFYLT ARBEID

- Riskoutsatte områder skal alltid være avsperret. Bruk rød/hvit plastkjetting, bukker, rekkerverksnett, jerseystein, byggeggerder
- Avsperninger skal være skiltet med stoppskilt med dato, navn på ansvarlig for området og telefonnr.
- Avsperninger skal fjernes når arbeidet er utført



Krav til Gardintrapper, Rullestillas, Arbeidsbukker og Stiger (G.R.A.S), se QR kode med link til faktaark for utfyllende informasjon

ARBEIDSBUKKER (maks ståhøyde 80 cm)

Nivå 1: 0-80 cm

- Kun tillatt å stå på toppen av bukker som har skråstilte ben alle 4 veier
- Bukker med rette ben kan kun benyttes "skrevs over", ikke høyere enn nest øverste trinn inntil 80 cm



GARDINTRAPPER (TRAPPESTIGER)

Nivå 2: 0-100 cm

- Avstand fra plattform til gelendertopp: min. 60 cm (anbefales 70 cm)



Nivå 3: 100-150 cm

- Stigefot/støtteben på minst én av benparene skal ligge an mot gulv
- Avstand fra plattform til gelendertopp: min. 60 cm (anbefales 70 cm)



Nivå 4: 150 - maks 315 cm

- Stigefot/støtteben på begge benparene
- Gelender på minst tre sider og ryggsikring (lenke/stropp) skal benyttes, min. høyde 100 cm
- IXO lift er et godt alternativ til trappestige opp til ståhøyde 200 cm

Uavhengig av nivå: Krav til ryddig, flatt og stødig underlag, sklisikring under ben, trinndybde minst 8 cm og maks høyde mellom trinn 30 cm



RULLESTILLAS

Nivå 1: 0-80 cm

- Rullestillas kan brukes uten rekker verk og støtteben, hjulene skal være låst



Nivå 2: 80-150 cm

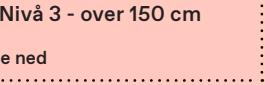
- Krav til håndlist og knelist
- Krav til bruk av minst to støtteben ved arbeid inntil vegg og fire støtteben på frittstående stillas
- Støttebein kan fravikes ved minimum 120 cm bredde - hjul skal være låst



Nivå 3: over 150 cm

- Sparkebord i tillegg til krav som nivå 2

Sparkebord skal alltid brukes når det fare for at løse gjenstander kan falne ned



STIGER

- Stødig underlag og sikret mot å skli - stigestropp skal benyttes
- Maks 600 cm (500 cm ståplan) - stiger over 300 cm skal ha stigefot
- Alle stiger skal sikres i topp (stigestropp el. bøyle)
- Brukes stigen som adkomst skal den rage minst 1 m over kant/avsats, maks 30 cm åpning mellom stigevang og rekker verk



STILLAS

- Skal ha sikre adkomster og utvendig trapper/trappetårn
- Trapper skal ha håndløper og sparkebord i bunn av alle nivå
- Som hovedregel minimum bredde på 120 cm - ved liten/trang plass kan smalere stillas vurderes
- Labanklemmer i tre er forbudt



SIKRING AV DEKKEKANT

- Det skal benyttes tette rekkerverksnett
- Utvendig fleksifeste anbefales
- Rekkverkhøyde skal være på minst 100 cm



STRØM

- Byggestrømskap skal til enhver tid være lukket, og låst der uvedkommende kan ha tilgang
- Ved strømgiennomgang (f.eks. fra hånd til hånd) skal lege alttid oppsøkes
- Brennbare materialer skal ikke lagres tett på strømskap



SIKRE LØFT

- Løftesoner skal fremgå av riggplanen
- Anhuking og signalgiving skal kun utføres av personell med godkjent opplæring
- Kranfører, sjåfør og anhuker/signalgiver skal signere sin sikkerhetsinstruks



TÅRNKRAN, MOBIL- OG LASTEBILKRAM

- Ved løfteoperasjoner skal det være visuell kontakt mellom sjåfør og lastmottaker
- Dersom det ikke er visuell kontakt mellom sjåfør og lastmottaker, skal kamera og radiokommunikasjon benyttes
- Krav til fysisk avsperring rundt selvreisende kraner



MASKINER OG KJØRETØY

- Det skal være akustisk ryggesignal og kamera for anleggsmaskiner og kjøretøy med vekt over 7,5 tonn - kravet gjelder også for tilhenger
- Setebelte skal alltid benyttes
- På byggeplass/anlegg skal maskiner/kjøretøy alltid ha tilstrekkelig veigrep (winterdekk/pigg/kjetting)
- Hurtigkoblinger og rotortilber på gravemaskiner over 5 tonn skal være av sikker type, og ha en ekstra funksjon som reduserer risikoen for at redskap skal falle av
- «Sikkerhetsinstruks for gravemaskinførere» skal signeres før arbeidet startes, og kunne fremvises ved forespørsel. Instruksjonslistremerket festes synlig for sjåfør



OPPFØLGING AV AVVIK OG PERSONSKADER

VED AVVIK

- Alle har plikt til å stanse farlig arbeid
- Ikke gå forbi - utbedre/sikre farlige forhold
- Alle har plikt til å rapportere om avvik gjennom DALUX / gjeldende avvikssystem

Bry deg - si ifra!



VED PERSONSKADE

- Kravene gjelder for egne ansatte, UE og samarbeidspartnere
- Alle personskader skal omgående varsles Veidekkes prosjektleddelse
 - Skjema for "Alternativ til sykmelding" skal alltid leveres ut ifm. personskade
 - Ved behov for legebesøk, skal alltid en fra Veidekkes prosjektleddelse være med



BEFORE STARTING WORK

- All personnel must complete courses "Project Danger Blind", "Dangerous Patterns" and project-specific HSE training
- All personnel must be able to produce a valid HSE card at all times.
- At least one person in each team/ employed company must be able to communicate in a Scandinavian language.
- Training specific to the equipment must be completed prior to its use, and proof produced when required.
- All personnel must attend the daily morning meeting during any project.
- Course requirements are mandatory on the use and handling of products and compounds that contain diisocyanates.



PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

HELMETS

- Helmets with adjustable chinstraps (correctly adjusted) must be worn at all times.
- Veidekke personnel must wear yellow Hi-Vis helmets. Safety representatives/ safety managers should always wear green.
- Hearing protection and visors/ safety glasses must be available at all times and should preferably be attached to the helmet as needed.
- A headlamp is recommended.



GLOVES, EYE AND RESPIRATORY PROTECTION

- Protective equipment must be available at all times and worn when required.
- Cut resistant gloves, minimum D (5), must be used where the risk of injury is apparent.



FALL PROTECTION EQUIPMENT

- Collective protection (railings, scaffolding, etc.) is a project requirement. Where the use of collective protection is not possible, additional fall protection must be used.
- All equipment must be certified and in good working order. The user must have documented training in the equipment's use.
- All projects are required to complete a written rescue plan prior to the use of any fall protective equipment, and trauma straps on harnesses are recommended.



SAFETY FOOTWEAR AND HIGH VISIBILITY CLOTHING

- Safety footwear with both nail penetration and toe protection must be worn at all times.
- Spikes must be worn when conditions are icy and/ or slippery (not adequately gritted/ cleared).
- The use of protective clogs is prohibited.
- Hi-Vis upper body clothing with a primary luminescent colour must be worn at all times.



SITUATIONAL AWARENESS

- Awareness of hazards when using mobile phones or other handheld devices should always be considered, with their use confined to safe surroundings.
- Use of XR/ AR type goggles must be assessed for potential risk with their involvement in any individual project.



HSE STANDARD VEIDEKKE BYGG

REQUIREMENTS APPLICABLE TO ALL VEIDEKKE PROJECTS AND CONSTRUCTION SITES



Veidekke

MAINTAINING ORDER

TIDINESS

- The site must be in order at all times. Personnel are responsible for tidying after the completion of any individual task.
- All personnel must comply with the project's rigging plan, including the required separation of waste materials.
- Materials, including waste, must be kept away from ignition sources.



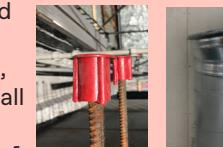
ACCESS POINTS AND PATHWAYS

- Must be clearly marked, tidy and adequately lit (LED).
- Must be free of snow, gritted, or otherwise equipped with anti-slip protection as needed.
- From the first step, stairs must be fitted with a handrail on at least one side.



SECURING SHARP/ POINTED OBJECTS

- Reinforcement bars/ iron joints must be capped where possible.
- Both horizontal and vertically protruding struts, including metallic snags must be made safe at all times.
- Ventilation pipes must be checked and made safe on an ongoing basis.



FLOOR SUPPORTS

- Floor supports must be secured at either the top or bottom to minimise the risk of fall/ collapse.



OPENINGS AND CUTOUTS

- All openings and cutouts must be covered immediately.
- Only covers able to withstand planned loads should be considered and must be secured against movement/ unwanted dislodgement.
- Covers larger than 30cm must be clearly labelled (stencilled).



SAWS

- Mitre saws must always be complete. They must include side guards, splitting blade, self-guarding box, and pusher.
- Saws shall be marked with a safety zone and hands must never be inside this zone.



CONCRETE SAWS

- Handheld concrete cutting saws must be fitted with an automatic safety stop function or have additional safety systems that prevent serious injury. The following saws are approved for use:
 - Stop function QuickStop on Stihl Ts 440 - A 350Mm
 - Stop function X- Halt on Husqvarna K1 Pace - Battery operated
 - Smartguard mounted on Husqvarna K770 - Ø350 mm and K970 - Ø400 mm



BARRIERS FOR HAZARDOUS WORK

- Hazardous areas must always be cordoned off. Use red/ white plastic chain, barriers, guard rail netting, concrete blocks, construction fences.
- Barriers must be signposted with stop signs with the date, name of area supervisor and contact phone number.
- All barriers must be removed once the work has been completed.



POWER AND POWER DISTRIBUTION BOXES

- Construction power distribution boxes must be closed at all times, and locked whenever possible to prevent unauthorised persons from gaining access.
- In the event of electrical contact, (e.g. from hand to hand), a doctor must always be consulted.
- Combustible materials must not be stored close to the vicinity of power distribution boxes.



HOIST SAFETY

- All designated hoisting zones must be shown on the rigging plan.
- The securing of loads and signalling for lift can only be performed by personnel with approved training.
- Crane operators, drivers, those securing loads, and signallers, must sign their respective safety instructions on site.

TOWER CRANES, MOBILE CRANES AND TRUCK CRANES

- The operator and receiver of the load must maintain visual contact at all times during any hoisting operation.
- If visual contact between the driver and the receiver of the load cannot be maintained, cameras and radio communication must be used.
- Physical barriers around self-propelled cranes are a requirement.



MACHINERY AND VEHICLES

- Vehicles and construction machinery weighing more than 7.5 tonnes must have acoustic reversing signals and cameras. The requirement also applies to all varieties of trailers.
- Seat belts must be worn at all times.
- At the construction site/ facility, all mobile machinery/ vehicles must have adequate traction at all times. This would include winter tyres/ spikes/ chains during winter months.
- Excavators exceeding 5 tonnes, fitted with quick couplings and rotor tilters, must be safety-approved and include anti-drop/ drop-prevention mechanisms.
- "Safety instructions for excavator operators" must be signed before work commences and be able to be produced upon request.
- The instructions sticker must be attached for the operator's view.



INCIDENT MANAGEMENT AND INJURY

IN THE EVENT OF AN INCIDENT

- All personnel must stop dangerous work immediately.
- Do not ignore or attempt to correct/ make safe hazardous conditions.
- Everyone has a duty of care. The reporting of incidents, may be done using DALUX or other approved reporting systems.

Show You Care – Speak Up!



PERSONAL INJURY

These requirements apply to our personnel and those of our subcontractors and partners.

- All personal injuries must be reported to Veidekke's project management immediately.
- The "Alternative to sick leave" form must always be issued in connection with any personal injury.
- In the event of seeking medical attention, a member of Veidekke's project management must always accompany the injured party.



Smartproduksjon

GRAS

Standard BHP

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- Każdy musi ukończyć kursy "Ślepy na zagrożenia" i "Niebezpieczne wzorce" jak i szkolenie BHP dotyczące konkretnego projektu
- Każdy ma obowiązek zawsze mieć przy sobie ważną kartę BHP
- Co najmniej jedna osoba w każdym zespole/firmie musi być w stanie komunikować się w języku skandynawskim
- Przed użyciem urządzeń/maszyn należy przeprowadzić szkolenie właściwe dla danego sprzętu – szkolenie musi być udokumentowane
- Każdego dnia wszyscy mają obowiązek uczestniczyć w porannym spotkaniu
- Wymagania dotyczące kursu z zakresu stosowania i obchodzenia się z produktami zawierającymi diizocjaniany i mieszaniny zawierające diizocjaniany

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

KASK

- Należy zawsze używać dopasowanego kasku z paskiem podbródkowym
- Pracownicy zatrudnieni w Veidekke muszą nosić odzież ostrzegawczą w kolorze żółtym, a społeczny inspektor pracy/kierownik ds. bezpieczeństwa w kolorze zielonym.
- Ochronniki słuchu i osłona twarzy/okulary ochronne muszą być zawsze dostępne podczas pracy – najlepiej zamontowane na kasku
- Zaleca się stosowanie latarki czołowej



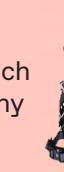
RĘKAWICE, OCHRONA OCZU I DRÓG ODDECHOWYCH

- Wyposażenie ochronne powinno być zawsze dostępne, przystosowane do pracy i używane, gdy jest to wymagane
- Rękawice antyprzeciwięciowe co najmniej D (5) muszą być używane przy pracach grożących skałeczeniami



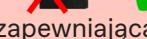
WYPOSAŻENIE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED UPADKIEM

- W miejscach, gdzie nie można stosować wyposażenia zabezpieczającego przed upadkiem, należy zapewnić zbiorowe środki bezpieczeństwa (balustrady, rusztowania itp.)
- Wyposażenie musi być certyfikowane i sprawne, a użytkownik musi przejść udokumentowane szkolenie
- Zaleca się stosowanie pasów przeciwurazowych na szelkach bezpieczeństwa - W każdym projekcie musi istnieć pisemny plan ratunkowy przy stosowaniu szelek bezpieczeństwa



OBUWIE OCHRONNE I ODZIEŻ ZAPEWNIJĄCA WIDOCZNOŚĆ

- Należy zawsze używać obuwia ochronnego z antyprzebiciową podszewką i ochronnym noskiem
- Należy zawsze używać kolców na buty, gdy powierzchnie są oblodzone i śliskie (niewystarczająco posypane/odśniezione)
- Używanie klapiek ochronnych jest zabronione
Na górnej części ciała należy zawsze nosić odzież zapewniającą widoczność z fluoryzującym kolorem głównym



CUJNOŚĆ NA SYTUACJE W PRACY

- Przy korzystaniu z urządzeń mobilnych i przenośnych, należy zwracać uwagę na zagrożenia wokół siebie i upewnić się, że korzystanie odbywa się w bezpiecznym otoczeniu
- Stosowanie okularów typu XR, AR itp. należy ocenić pod kątem ryzyka dla każdego projektu osobno



STANDARD BHP VEIDEKKE BYGG

WYMAGANIA DOTYCZĄ WSZYSTKICH OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W NASZYCH PROJEKTACH I NA PLACACH BUDOWY



Veidekke

Wymagania dotyczące schodków, rusztowań, podium roboczych i drabin (G.R.A.S) - kod QR z linkiem do arkusza informacyjnego zapewnia dostęp do dodatkowych informacji

PORZĄDEK

- Należy zawsze utrzymywać porządek i sprzątać po swojej pracy
- Każdy musi postępować zgodnie z planem placu budowy i przestrzegać wymagań dotyczących segregacji odpadów
- Odpady i materiały muszą być przechowywane oddzielnie od źródeł zapłonu



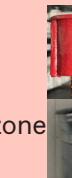
DROGI DOSTĘPU I PRZEJŚCIA

- Muszą być wyraźnie oznakowane, utrzymane w porządku i oświetlone w wystarczającym stopniu (LED)
- W razie potrzeby muszą być odśnieżane, posypyane lub wyposażone w inne środki ochrony antypoślizgowej.
- Schody muszą być wyposażone w poręcz od pierwszego stopnia, przynajmniej z jednej strony



ZABEZPIECZANIE OSTRYCH/SZPICZASTYCH OBIEKTÓW

- Pałki zbrojeniowe/łańcunki muszą mieć hak, jeśli jest to możliwe
- Wystające elementy żelazne/pręty i elementy metalowe muszą być zawsze zabezpieczone
- Rury wentylacyjne należy zabezpieczać na bieżąco



PODPORY STROPOWE

- Podpory stropowe należy zabezpieczyć przewróceniem u góry lub i dołu



WNĘKKI I BRUZDY

- Muszą być natychmiast zakrywane
- Przykrycie musi być zaprojektowane tak, by wytrzymało planowane obciążenia i było zabezpieczone przed przesunięciem
- Przykrycia większe niż 30 cm należy oznakować zgodnie z szablonem



PILARKI

- Pilarki tarcowe muszą zawsze być kompletnie – przykładnice boczne, klin rozdzielający, kopuła, popychacz
- Na pilarkach muszą być oznaczone strefy bezpieczeństwa i nigdy nie wolno wkładać rąk w tę strefę.



PIŁY DO BETONU

- Ręczna piła do cięcia betonu musi być wyposażona w automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa lub dodatkowe urządzenie zabezpieczające, które zapobiega poważnym urazom. Do użytku zatwierdzone są następujące piły:
 - Funkcja zatrzymania QuickStop na pile Stihl Ts 440 – A 350Mm
 - Funkcja zatrzymania X-Halt na przecinarkę akumulatorową Husqvarna K1 Pace
 - Smartguard zamontowany na urządzeniach Husqvarna K770 - Ø350 mm i K970 - Ø400 mm



OGRODZENIA PRZ Y RYZYKOWYCH PRACACH

- Strefy zagrożone niebezpieczeństwem muszą być zawsze odgródzone, należy korzystać z czerwono-białych plastikowych tańcuchów, kozłów ostrzegawczych, siatek ogrodzeniowych, barier betonowych, ogrodzeń budowlanych
- Bariery muszą być oznakowane znakiem stopu z datą, nazwiskiem osoby odpowiedzialnej za obszar i numerem telefonu
- Po ukończeniu pracy ogrodzenia należy usunąć



PODESTY ROBOCZE (maksymalna wysokość stania 80 cm)

Poziom 1: 0-80 cm

- Wolno stać wyłącznie na szczycie podium, które mają skośne wszystkie 4 nogi.
- Na kozłach z prostymi nogami można stać wyłącznie „okrakiem”, nie wyżej niż na drugim stopniu od góry, do 80 cm



Poziom 1: 0-80 cm

SCHODKI (DRABINY)

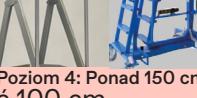
Poziom 2: 0-100 cm

- Odległość od podium do szczytu poręczy: min. 60 cm (zalecane 70 cm)



Poziom 3: 100-150 cm

- Stopie/podpórki na co najmniej jednej parze nóg - muszą przylegać do podłogi
- Odległość od podium do szczytu poręczy: min. 60 cm (zalecane 70 cm)



Poziom 4: Ponad 150 cm

- Nogi drabiny/podpórki na obu parach nóg
- Poręcze z co najmniej trzech stron i zabezpieczenie pleców (pałek/pasek), min. wysokość 100 cm
- Dobra alternatywa dla drabinki do wysokości 200 cm jest podnośnik IXO

Niezależnie od poziomu: Wymagania dotyczące posprzątanego, płaskiego i stabilnego podłożka, ochrony antypoślizgowej pod nogami, głębokości stopnia co najmniej 8 cm i maksymalnej wysokości między stopniami 30 cm

RUSZTOWANIA JEZDNE

Poziom 1: 0-80 cm

- Rusztowania jezdne można używać bez balustrad i nóg podporowych, koła muszą być zablokowane



Poziom 2: 80-150 cm

- Wymagania dotyczące poręczy na poziomie rąk i kolan



Poziom 3 - ponad 150 cm

- Burta na wysokości stóp jako dodatkowy wymóg dla poziomu 2

Burta na wysokości stóp należy zawsze stosować, gdy istnieje ryzyko spadania luźnych przedmiotów

DRABINY

- Stabilna powierzchnia i zabezpieczenie przed poślizgiem - należy użyć pasków do drabiny
- Maks. 600 cm (wysokość stanie 500 cm) - drabiny o wysokości powyżej 300 cm muszą mieć stopki
- Wszystkie drabiny muszą być zabezpieczone u góry (pasek lub pałek)
- Jeśli drabina jest używana jako droga dostępową, musi wystawać na co najmniej 1 m nad krawędź/występ, odległość między bokiem drabiny a poręczą nie może przekraczać 30 cm



RUSZTOWANIE

- Musi mieć bezpieczny dostęp i zewnętrzne schody/wieże schodowe:

- Schody muszą mieć poręcze i burty na poziomie stóp na wszystkich poziomach
- Co do zasady minimalna szerokość 120 cm, w przypadku małej/ciasnej przestrzeni można rozważyć zastosowanie węższego rusztowania
- Zabronione jest używanie drewnianych podium

ZABEZPIECZENIE KRAWĘDZI STROPÓW

- Należy używać gęstych siatek balustradowych
- Zaleca się stosowanie zewnętrznych elastycznych mocowań
- Wysokość balustrady musi wynosić co najmniej 100 cm



ZASILANIE ELEKTRYCZNE

- Szafy zasilające prądem budowlanym muszą być zawsze zamknięte na klucz w miejscach, w których mogą mieć do nich dostęp osoby nieuprawnione.
- W przypadku porażenia prądem (np. z ręki do ręki) należy zawsze zgłosić się do lekarza
- Materiały palne nie mogą być przechowywane blisko szaf zasilających



BEZPIECZNE PODNOSZENIE

- Strefy podnoszenia muszą być przedstawione na planie placu budowy
- Mocowanie ładunków i sygnalizowanie może być wykonywane tylko przez pracowników posiadających odpowiednie przeszkolenie
- Operator dźwigu, kierowca i hakowy/sygnalista mają obowiązek podpisać swoją instrukcję bezpieczeństwa



ŽURAW WIEŻOWY, ŽURAW PRZEJEZDNY I SAMOCHODOWY

- Przy operacjach podnoszenia kierowca i osoba odbierająca ładunek muszą mieć kontakt wzrokowy
- W przypadku braku kontaktu wzrokowego między kierowcą a osobą odbierającą ładunek należy stosować kamerę i komunikację radiową
- Wymagania dotyczące fizycznego odgrodzenia žurawi samojezdnych



MASZYNY I POJAZDY

- Niezbędny jest akustyczny sygnał cofania i kamera przy maszynach budowlanych oraz pojazdach ważących powyżej 7,5 tony – wymóg ten dotyczy również przyczepy
- Należy zawsze używać pasów bezpieczeństwa
- Maszyny/pojazdy na placu budowy powinny zawsze mieć wystarczającą przyczepność (pony zimowe/kolce/łańcuchy).
- Szybkołączki i głowica obrotowa w koparkach powyżej 5 ton muszą być typu bezpiecznego i mieć dodatkową funkcję, która zmniejsza ryzyko odpadnięcia narzędzi
- „Instrukcja bezpieczeństwa dla kierowców koparki” musi zostać podpisana przed rozpoczęciem prac i być dostępna do przedstawienia na żądanie. Naklejkę z instrukcją należy umieścić w miejscu widocznym dla kierowcy



CZYNNOŚCI W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWOŚCI I URAZÓW

W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWOŚCI

- Każdy ma obowiązek przerwania niebezpiecznej pracy
- Nie przechodź obojętnie – popraw/zapewnij bezpieczne warunki
- Każdy ma obowiązek zgłoszania nieprawidłowości przez system DALUX/obowiązujący system zgłoszania nieprawidłowości

Nie bądź oboję